Proyector digital HP ep9012 Instant Cinema

El HP ep9012 brinda una nueva experiencia en pantalla digital grande ya que combina, en una solución exclusiva y portátil, un impresionante sistema de sonido 2.1 Dolby Digital con altavoz de graves integrado y un reproductor de DVD en una misma unidad, sin sacrificar la calidad de imagen.

Diseñado tanto para amantes del cine como para ponentes privados y comerciales que buscan la forma más práctica y sencilla de configurar y disfrutar de su propio cine con pantalla grande sin los problemas de tener que conectar dispositivos distintos.

Plug & play: sólo necesita una toma de corriente, el último éxito de taquilla y una pared blanca.

- Altavoces bidireccionales integrados de alta calidad 2.1 con potente altavoz de graves de 30 vatios.
- Reproductor de DVD incorporado, que permite el paso de una señal completamente digital para conseguir la mejor calidad de imagen posible.
- Navegue fácilmente por el sencillo menú con el control remoto retroiluminado, empleando la misma interfaz de botones que la del proyector.

Impresionante calidad de imagen. Obtenga una imagen de gran tamaño con sorprendente claridad, nitidez y fidelidad de color.

- Resolución SVGA de gran claridad y nítidez (800 x 600 pixels), con pantalla ancha 16:9 y función de visualización 4:3 opcional.
- Excelente contraste 1.600:1 que crea imágenes atractivas y definidas.
- Rueda de color de 6 segmentos para vídeo que produce colores extremadamente naturales y realistas.
- La tecnología DLP™ más avanzada que evita la degradación de color que se experimenta con el tiempo en proyectores LCD.
- Reproducción de vídeo de gran calidad que ofrece imágenes sin parpadeo y reduce posibles ruidos e interpolaciones de imagen.

Cine en casa allá donde vaya.

- Si hay una pared, no hay problema: proyecte la imagen donde la gente quiera verla, en el salón familiar, en el cuarto de los niños, en acontecimientos especiales, etc.
- Utilice el maletín con ruedas HP opcional para transportar cómodamente su sistema completo de cine en casa a cualquier lugar.

invent

Especificaciones técnicas

Contraste de imagen	1.600:1 (JBMA activado/desactivado)
Resolución de pantalla	SVGA verdadero (800 x 600) con pantalla ancha 16:9 y función de visualización 4:3 opcional
Resoluciones obtenidas mediante escalado	Aumento desde VGA (640 x 480) y reducción desde XGA (1.024 x 768)
Tecnología de imagen	DLP con DMD de 0,55" y 12 grados de inclinación con rueda de color de 6 segmentos optimizada para vídeo (RGBRGB)
Brillo	840 lúmenes ANSI (máx.)
Nivel de ruido	< 34 dB(A), a 23 °C
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	Sin embalaje: 524 x 400 x 320 mm, con embalaje: 641,4 x 558,8 x 278,6 mm
Peso	Sin embalaje: 10 kg, con embalaje: 15,3 kg
Color	24 bits, 16,7 millones de colores
Uniformidad	80%
Coordinadas cromáticas de punto blanco del proyector	0,283, 0,304
Lente	F/2,4 máx., enfoque de zoom manual 1,16:1
Tamaño de proyección	Ajustable de 0,8 a 6,9 m (diagonal)
Distancia de proyección	Aproximadamente de 1 a 10 m
Frecuencia de exploración de pantalla	Frecuencia horizontal: 31-60 kHz, frecuencia vertical: 43-85 Hz
Desplazamiento	128% de la imagen por encima de la línea central
Distorsión trapezoidal	Vertical: ±20° (40° total) Corrección de la distorsión trapezoidal electrónica avanzada
Interfaz de señal	Mediante adaptador de DVI a VGA: XGA, SVGA, VGA, Mac, SXGA, Mac LC (13 pulg.), Mac II (13 pulg.), Mac (16 pulg.), Mac (19 pulg.), Mac G4, i Mac DV
Interfaz de usuario	Control remoto sin cables para funciones básicas de DVD Lámpara rota: roja; aviso de temperatura: roja; encendido: azul Pantalla multilingüe de fácil uso Control de la tapa de la lente
Certificaciones	EU (directiva EMC), EE.UU. (Normas FCC), Australia (ACA), Nueva Zelanda (MoC), Canadá (DoC), China (Requisitos para Productos de Clase B; Clase A al conectarse a LAN), Japón (registrado VCC), Corea (Certificado RRL) y Taiwán (certificado BCIQ)
Características ajustables	Brillo, contraste, nitidez, saturación de color, tinte, espacio de color, ajustes de color, distorsión trapezoidal, modo pantalla ancha, modo imagen, intervalo de lámpara en espera, reproductor de DVD, volumen
Altavoces/micrófono	Sistema de altavoz interno 2.1 + altavoz de graves, potencia total con picos de 60 vatios, altavoces estéreo con picos de 15 vatios por canal (dos altavoces por canal hacia delante y hacia atrás), altavoz de graves con picos de 30 vatios Sonido estéreo a través de salida para auriculares
Compatibilidad de vídeo	NTSC 3,58 MHz y 4,43 MHz; PAL B, D, G, H, I, M, N; SECAM B, D, G, K, K1, L; HDTV (480i/p, 575i/p, 720p, 1080i); DVI con HDCP; vídeo de PC hasta SXGA (mediante adaptador de DVI-I a VGA)
Reproductor de DVD interno	Compatibilidad: DVD-vídeo (incluido Dolby Digital y Dolby Pro Logic, con DTS convertido a salida de audio digital), DVD+R/RW, DVD-R/RW, VCD, SVCD, imágenes JPG, MP3 audio, CDDA (CD de audio estándar), CD-R, CD-R/RW, Kodak Picture CD
Puertos externos E/S	Vídeo compuesto (RCA) S-video (mini DIN) Vídeo por componentes (3 RCA) DVI-I Salida de audio digital 5.1 (1 RCA, coaxial) Salida de audio estéreo (2 RCA) Entrada de audio estéreo (2 RCA) Conector para auriculares estéreo (silencia los altavoces incorporados) Puerto de servicio (sólo para servicio)
Requisitos de alimentación	CA universal 90-265 V, 47/63 Hz con PFC que cumpla EN 61000-3-2 Clase D para armónicos de entrada
Consumo eléctrico	De 100 a 240 V, de 50 a 60 Hz
Lámpara	Lámpara de 210 vatios; lámpara de 4.000 horas de duración
Entorno operativo	Entorno operativo ambiental: temperatura operativa: de 10 a 40 °C, humedad operativa: del 20 al 80% de HR, humedad operativa recomendada: del 20 al 80% de HR, temperatura de almacenamiento: de 20 a 60 °C, humedad durante almacenamiento: del 20 al 80% HR
Garantía	Un año de garantía limitada de hardware para el proyector digital; un año de garantía limitada de hardware para el módulo de sustitución de lámpara o 1.000 horas de lámpara (lo que se produzca primero)
Servicio y soporte	Soporte gratuito 24 horas al día por correo electrónico/web y soporte telefónico gratuito para configuración, instalación y resolución de problemas básicos en EMEA durante y después de la garantía; las llamadas se cobrarán con las tarifas telefónicas que sean de aplicación

Información para pedidos

L1752B Proyector digital HP ep9012 Instant Cinema, cable de alimentación CA de 3 conductores (3 m), control remoto sin cables, manual del usuario en varios idiomas (CD-ROM), tarjeta de puesta en marcha rápida en varios idiomas, 2 baterías, tarjeta de garantía, adaptador de DVI a VGA

Cables

L1714A Cable HDTV HP (RBG) de 6 m

L1715A Cable S-Video HP de 6 m

Accesorios de creación de imágenes digitales

L1717A Adaptador de SCART a Compuesto/S-Video con audio HP

L1718A Adaptador de DVI a VGA HP

L1731A Módulo de sustitución lámpara HP serie ep7100/ep9012

L1732A Maletín con ruedas HP ep9012

L1740A Pantalla portátil HP HDTV de 60 pulgadas

L1741A Pantalla portátil HP HDTV de 80 pulgadas

Extensión de la garantía opcional

U4802A/E Tres años de garantía con cambio de unidad

U8136A/E Tres años de garantía con reparación en taller y devolución

Este proyector con código regional 2 está destinado para la venta en Europa, Oriente Próximo y Sudáfrica.

http://www.hp.com
http://www.hp.es

Si desea más información, llame a su oficina o representante de ventas HP:
C/Vicente Aleixandre, nº 1, Parque Empresarial, **28230 Las Rozas, Madrid,** tel. (91) 634 88 00
Avda. Diagonal, 605, **08028 Barcelona,** tel. (93) 401 91 00
C/Luis de Morales, 32, planta 3ª, oficina 1, Edificio Forum, **41018 Sevilla,** tel. (95) 453 30 92
Avda. Zugazarte, 8, 2º, Edificio Abra 4, **48930 Las Arenas-Guecho (Vizcaya),** tel. (94) 481 80 00
Pl. de América, 2, 5º, **46004 Valencia,** tel. (96) 395 74 75.
O llame al teléfono de información al cliente: 902 150 151.

La tecnología DLP™ de Texas Instruments ofrece imágenes nítidas y claras de calidad superior

©2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP quedan establecidas por las disposiciones de garantía expresas que acompañen a dichos productos y servicios. Nada de lo contenido en el presente documento podrá ser interpretado como una garantía adicional. HP no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

Publicado en EMEA 11/04 5982-7854ESE